

## OBSAH

1. Absolvovanie domáceho študijného pobytu.....	2
2. Absolvovanie zahraničného študijného pobytu.....	3
3. Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (článok v zborníku, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo).....	4
4. Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí.....	5
5. Anglický jazyk pre doktorandov LF.....	6
6. Citácia (domáca, zahraničná, SCI).....	8
7. Dizertačná skúška.....	9
8. Epidemiológia infekčných chorôb.....	10
9. Epidemiológia neinfekčných chorôb.....	11
10. Fyziológia a patofyziológia výživy.....	12
11. Hygiena detí a mládeže.....	14
12. Hygiena práce a toxilógie.....	16
13. Hygiena výživy.....	18
14. Hygiena životného prostredia.....	19
15. Individuálne štúdium vedecko-odbornej literatúry.....	20
16. Infektológia.....	21
17. Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie).....	23
18. Jarná škola doktorandov.....	24
19. Liečebno-preventívna činnosť (za semester).....	26
20. Metodológia a štatistika.....	27
21. Mikrobiológia.....	28
22. Obhajoba dizertačnej práce.....	29
23. Odovzdanie dizertačnej práce na obhajobu.....	30
24. Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska.....	31
25. Publikácia v domácom recenzovanom časopise.....	32
26. Publikácia v zahraničnom recenzovanom časopise.....	33
27. Sociálna medicína.....	34
28. Spoluautorstvo a autorstvo učebných pomôcok a textov.....	35
29. Ukončenie definovej etapy vlastnej vedeckej práce.....	36
30. Vedenie práce ŠVOČ.....	37
31. Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia.....	38
32. Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (za semester).....	39
33. Vybrané kapitoly z klinickej fyziológie a patofyziológie.....	40
34. Vypracovanie posudku na diplomovú prácu.....	42
35. Vypracovanie písomnej práce k dizertačnej skúške.....	43
36. Vystúpenie na celoštátnej konferencii mladých vedeckých pracovníkov.....	44
37. Základy vedeckej práce v medicíne.....	45
38. Získanie grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov.....	46
39. Účasť na riešení grantového projektu.....	47

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/  
DSPd/16

**Názov predmetu:** Absolvovanie domáceho študijného pobytu

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ ZSPd/16	<b>Názov predmetu:</b> Absolvovanie zahraničného študijného pobytu
--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 20

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 7

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/  
UDVPd/16

**Názov predmetu:** Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (článok v zborníku, rozšírený abstrakt, abstrakt, samostatne, spoluautorstvo)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 6

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 49

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ UZVPd/16	<b>Názov predmetu:</b> Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí
---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 10

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 20

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** CJP/LFAJD/05      **Názov predmetu:** Anglický jazyk pre doktorandov LF

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Cvičenie

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2    **Za obdobie štúdia:** 28

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 10

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Písomné materiály - CV, náčrt dizertačnej práce, vlastných vedecko-výskumných aktivít (400-500 slov), informácia o doktorandovi, jeho pracovisku a i.(250-400 slov).

Ústna skúška.

<http://www.upjs.sk/filozoficka-fakulta/cjp/poziadavky-na-skusku/>

**Výsledky vzdelávania:**

Upevnenie jazykových zručností doktorandov, zvýšenie jazykovej kompetencie (vybrané fonologické, lexikálne a syntaktické oblasti), rozvoj pragmatickej kompetencie (vybrané funkcie jazyka) na úrovni B2/C1 podľa SERR so zameraním na akademickú angličtinu a odborný jazyk.

**Stručná osnova predmetu:**

Špecifická akademického jazyka

Slovná zásoba akademickej angličtiny, užitočné a najčastejšie používané menné a slovesné kolokácie, idiomatické spojenia, frázové slovesá a i.

Základné gramatické štruktúry, gramatické javy, ktoré sú častými zdrojmi chýb.

Slovná zásoba (formálna/neformálna) a vetté štruktúry užitočné pre komunikáciu na akademickej pôde, na konferenciách a pod.

Jazyková interferencia

Správna výslovnosť

Teoretická a jazyková príprava odbornej prezentácie v anglickom jazyku -

základné jazykové funkcie (definovanie, odkazovanie na zdroje, interpretácia grafov/tabuľiek a i.)

Základy písomného prejavu v rámci akademickej angličtiny (články, príspevky, postery, abstrakty, životopis a i.)

**Odporeúčaná literatúra:**

Kolaříková, Z., Petruňová, H., Timková, R.: Angličtina v akademickom prostredí (cvičebnica).  
UPJŠ Košice, 2015

McCarthy, M., O'Dell, F.: Academic Vocabulary in Use. Cambridge University Press, 2008

Štepánek, L., J. De Haff a kol.: Academic English-Akademická angličtina. Grada Publishing, a.s., 2011

Blašková, K.: Handbook of English for Postgraduate Students. Vyd. SPRINT Bratislava, 2007

Dušková, L. a kol.: Hovorová angličtina pre vedeckých a odborných pracovníkov. Veda.  
Bratislava, 1982  
Armer, T.: Cambridge English for Scientists. CUP, 2011  
Downes, C.: Cambridge English for Job-hunting. CUP, 2008  
Oxford Collocations Dictionary for students of English. OUP, 2002

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 243

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** PhDr. Helena Petruňová, CSc., Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/  
CITd/16

**Názov predmetu:** Citácia (domáca, zahraničná, SCI)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 12

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/  
DZS/05

**Názov predmetu:** Dizertačná skúška

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 0

**Odporúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 382

N	P
0.26	99.74

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** UE/  
EICHd/16      **Názov predmetu:** Epidemiológia infekčných chorôb

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1    **Za obdobie štúdia:** 14

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** UVZH/ENCHd/16      **Názov predmetu:** Epidemiológia neinfekčných chorôb

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný:** 1 **Za obdobie štúdia:** 14

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 10

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 7

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** UPF/FPV-VZd/09      **Názov predmetu:** Fyziológia a patofyziológia výživy

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1    **Za obdobie štúdia:** 14

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

riešenie zadaných úloh

skúška

**Výsledky vzdelávania:**

Zvládnutie základných poznatkov fyziológie a patofyziológie výživy. Kvantitatívna a kvalitatívna výživa, dietetika, výživa ako súčasť prevencie a terapie vybraných ochorení. Parenterálna výživa. Nutričná hodnota živín, metódy stanovenia biologickej a nutritívnej hodnoty živín. Mikronutrienty a ich význam z hľadiska zdravia a choroby. Nutrigenomika a epigenetika výživy so zameraním na hlbšie pochopenie vzniku a vývoja chorobných zmien na báze porúch alterovanej výživy.

**Stručná osnova predmetu:**

- Základy výživy (kvantita, kvalita, biologická hodnota, zdravotná bezchybnosť, energetická bilancia a bazálny metabolizmus u zdravých a v chorobe). Stravovacie zvyklosti a ich vplyv na zdravie a choroby. Patogenéza porúch výživy.
  - Biologická a nutričná hodnota požívatín. Základné živiny a ich obsah v potrave. Dietetológia v prevencii a terapii. Biochemické vyšetrovacie metódy pri poruchách výživy.
  - Mikronutrienty a ich význam v zdraví a chorobe. Molekulové mechanizmy ich účinku v metabolizme. Esenciálne živiny (aminokyseliny, polynenasýtené mastné kyseliny). Vitamíny, stopové prvky a doplnky výživy. Pro-, pre a symbiotiká.
  - Nutričné zmeny v starobe (výživa v starobe), výživa v detskom veku a v gravidite, pri extrémnych záťažových situáciách. Dietetické odporúčania pri prevencii kardiovaskulárnych ochorení, diabetes mellitus a nádorových ochorení.
- Interakcia výživy a genómu, resp. epigenómu. Nutrigenetika, nutrigenomika a nutriepigenomika.

**Odporučaná literatúra:**

Učebné podklady z vlastnej dielne, učebnice a monografie domáce aj zahraničné

Svačina a kol.: Klinická dietologie, 2008, Grada

Svačina a kol.: Dietologie, 2013, Triton

Ferguson, L.R.: Nutrigenomics and Nutrigenetics in Functional Foods and Personalized Nutrition. 2013, CRC Press, 451 s., ISBN: 978-1-4398-7680-0, (vybrané kapitoly)

Maulik, N.; Maulik, G.: Nutrition, Epigenetic Mechanisms, and Human Disease, 2010, CRC Press, 442 s., ISBN-13: 978-1439804797, (vybrané kapitoly)

Internetové zdroje, databázy a virtuálne webové učebnice

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** KDaD/HDM-VZd/09      **Názov predmetu:** Hygiena detí a mládeže

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporeúcaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný:** 1    **Za obdobie štúdia:** 14

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporeúcaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

riešenie zadaných úloh

skúška

**Výsledky vzdelávania:**

Získať základné informácie o fyziológii a o epidemiologicky významných patologických stavoch u detí a adolescentov. Získať základné teoretické a praktické poznatky v preventívnom medicínskom odbore hygiény detí a mládeže. Oboznámiť sa s metódami sledovania zdravotného stavu detí a mládeže, v súvislosti s hlavnými determinantmi, ktoré ho môžu ovplyvniť. Identifikovať a hodnotiť determinanty zdravia v životnom a pracovnom prostredí detí a mládeže. Navrhovať intervenčné aktivity s cieľom chrániť a podporovať zdravie detí a mládeže. Zvládnuť teoretické a praktické zásady štátneho zdravotného dozoru. Získať prehľad o legislatíve v danej oblasti a schopnosť orientovať sa v nej.

**Stručná osnova predmetu:**

Telesný rast a vývin v závislosti od sociálnych a životných podmienok detí a mládeže (ukazovatele pozitívneho zdravia). Duševný vývoj a osobitosť detského veku so zreteľom na najčastejšie poruchy zdravia.

Demografické ukazovatele a zdravotný stav detí a mládeže (ukazovatele negatívnych prejavov zdravotného stavu). Hlavné zásady správnej životosprávy detí a mládeže.

Hygienické požiadavky na školskú prácu. Zásady racionálnej výživy. Životný štýl a spôsob života a práce detí a mládeže v závislosti na sociálnych podmienkach. Hygienické požiadavky na všetky typy zariadení slúžiacich pre deti a mládež. Štátny zdravotný dozor.

**Odporeúcaná literatúra:**

Aghová L. a kol.: Hygiena

Aktuálne zákony, predpisy a nariadenia.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 5

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof.**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** KPLaKT/HPT-  
VZd/09      **Názov predmetu:** Hygiena práce a toxilógie

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný:** 1    **Za obdobie štúdia:** 14

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

riešenie zadaných úloh  
skúška

**Výsledky vzdelávania:**

Cieľom je zvládnutie teoretické vedomosti a praktické skúsenosti potrebných na výkon špecializovaných činností v modernej diagnostike, diferenciálnej diagnostike a liečbe profesionálnych a environmentálnych intoxikácií so zameraním na prevenciu

**Stručná osnova predmetu:**

Toxikológia

1. technika odberov vzoriek
2. kvalitatívna a semikvantitatívna analýza (detekčné metódy)
3. laboratórna kvantitatívna analýza
4. význam a interpretácia expozičných testov
5. biologické expozičné testy

Pracovné lekárstvo

1. fyzikálne faktory v pracovnom prostredí - svetlo a osvetlenie, hluk a vibrácie, polutanty v pracovnom prostredí (plyn, para, hmla, dym, kvapalné a pevné aerosoly - prach)
2. biologické faktory v pracovnom prostredí
3. chemické faktory v pracovnom prostredí - priemyslová toxikológia
4. fyziológia práce, základy ergonómie
5. psychológia práce
6. zdravotné riziká vo vybraných odvetviach a profesiách

**Odporučaná literatúra:**

Buchancová, J. a kol.: Pracovné lekárstvo a toxikológia, Martin, 2003

Rom, W.N.: Environmental a Occupational Medicine, New York, 1998

Levy, B.S.; Wegman, D.H.: Occupational Health, Philadelphia, 2000

Banks, D.E.; Parker, J.E.: Occupational Lung Disease, Philadelphia, 1998

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD., mim. prof.

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** UVZH/HVd/16      **Názov predmetu:** Hygiena výživy

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 **Za obdobie štúdia:** 14

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporečaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporečaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 6

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** UVZH/HZPd/16      **Názov predmetu:** Hygiena životného prostredia

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 **Za obdobie štúdia:** 14

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporečaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporečaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 2

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Gabriela Holécziová, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ ISLd/16	<b>Názov predmetu:</b> Individuálne štúdium vedecko-odbornej literatúry
--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 1

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 38

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** KICM/In-VZd/09      **Názov predmetu:** Infektológia

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1    **Za obdobie štúdia:** 14

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

riešenie zadaných úloh

skúška

**Výsledky vzdelávania:**

Získavanie teoretických vedomostí o etiopatogenéze, klinickom priebehu ochorení, súčasných diagnostických postupoch, o všeobecných zásadách prevencie infekčných ochorení. Zvláštna pozornosť sa venuje ochoreniam s vysokým epidemiologickým rizikom.

**Stručná osnova predmetu:**

Všeobecná časť:

- Charakteristika infekčných chorôb
- Patogenéza infekčných chorôb
- Zmeny v organizme počas infekcie
- Klinické prejavy infekčných chorôb
- Diagnostika infekčných chorôb
- Epidemiologická anamnéza
- Preventívne a profylaktické opatrenia pri výskypke infekčných chorôb

Vybrané kapitoly zo špeciálnej infektológie:

- Bude sa klášť dôraz na vybrané infekcie súvisiace s téhou dizertačnej práce doktoranda.

**Odporeúčaná literatúra:**

Bálint, O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. Osveta, Martin 2000

Šerý, V., Bálint, O.: Tropická a cestovní medicína. Praha 1998

Scheld, Armstrong, Hughes: Emerging infections. Washington 1998.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 10

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., doc. MUDr. Zuzana Paraličová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/  
ICd/16

**Názov predmetu:** Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 6

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ JSD/14	<b>Názov predmetu:</b> Jarná škola doktorandov
-------------------------------------------------	------------------------------------------------

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Prednáška

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:** 4d

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Aktívna účasť na Jarnej škole doktorandov. Prezentácia výsledkov vlastnej vedeckej práce alebo vedeckého projektu doktorandského štúdia.

**Výsledky vzdelávania:**

Získanie vedomostí o aktuálnych trendoch rozvoja vedných disciplín na UPJŠ v domácom i medzinárodnom kontexte. Prezentácia vlastných vedeckých výsledkov alebo vedeckého projektu doktoranského štúdia v komunite doktorandov vlastného odboru i príbuzných vedných odborov.

**Stručná osnova predmetu:**

1. Interdisciplinárne prednášky z odborov medicína, prírodné vedy, právo, verejná správa, humanitné vedy. Prednášatelia - špičkoví zahraniční alebo domáci odborníci z uvedených odboroch.
2. Vedecké prednášky v sekciách vytvorených rámci príbuzných odborov. Prednášatelia - špičkoví odborníci z UPJŠ z uvedených odborov.
3. Vedecké príspevky doktorandov v sekciách príbuzných odborov.
4. Panelové diskusie k problematike doktoranského štúdia a k aktuálnym trendom rozvoja vedných disciplín na UPJŠ.

**Odporučaná literatúra:**

Zborník príspevkov z Jarnej školy doktorandov vydaný na záver podujatia.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 28

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Vilim Donič, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/  
LPCd/16

**Názov predmetu:** Liečebno-preventívna činnosť (za semester)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** UPZ/MS-VZd/16      **Názov predmetu:** Metodológia a štatistika

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 **Za obdobie štúdia:** 14

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporečaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporečaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 7

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** ULM/MB-VZd/09      **Názov predmetu:** Mikrobiológia

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 **Za obdobie štúdia:** 14

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

riešenie zadaných úloh

skúška

**Výsledky vzdelávania:**

Získať poznatky o vlastnostiach infekčných agenov a ich produktov vo vzťahu k človeku za fyziologických a patologických podmienok.

**Stručná osnova predmetu:**

- Všeobecná bakteriológia, virológia, parazitológia
- Patogenita a virulencia baktérií vírusov, parazitov
- Detailnejšie štúdium vybraných patogénov podľa zamerania doktoranda

**Odporeúčaná literatúra:**

Bednář, M. a kol.: Lékařská mikrobiologie. Praha 1996

Petrovičová, A.: Praktické cvičenia z lekárskej virológie. Bratislava 1996

Kotulová, D.: Laboratórna diagnostika baktériových infekcií. Bratislava 1992

Jawetz, Melnick: Medical Microbiology. London 1991

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 9

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Marta Kmet'ová, CSc., mim.prof., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Mária Nagyová, Mgr. Radka Slebodníková, PhD., Ing. Viera Lovayová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** Dek. LF UPJŠ/  
ODZP/05      **Názov predmetu:** Obhajoba dizertačnej práce

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 0

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 198

NNe	NU	NeO	O
0.0	2.53	0.0	97.47

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/  
ODPd/16

**Názov predmetu:** Odovzdanie dizertačnej práce na obhajobu

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 30

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ PSPd/16	<b>Názov predmetu:</b> Prednáška na odbornom seminári v rámci pracoviska
--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporeúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 3

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporeúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 11

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ PDR Cd/16	<b>Názov predmetu:</b> Publikácia v domácom recenzovanom časopise
----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 10

**Odporúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 20

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ PZRCd/16	<b>Názov predmetu:</b> Publikácia v zahraničnom recenzovanom časopise
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b>	
<b>Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b>	
<b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b>	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 20	
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> III.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
<b>Odporučaná literatúra:</b>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický	
<b>Poznámky:</b>	
<b>Hodnotenie predmetov</b>	
Celkový počet hodnotených študentov: 22	
abs	neabs
100.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.04.2014	
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** USBM/SMd/16      **Názov predmetu:** Sociálna medicína

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 **Za obdobie štúdia:** 14

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporečaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporečaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ SAUPTd/16	<b>Názov predmetu:</b> Spoluautorstvo a autorstvo učebných pomôcok a textov
----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 6

**Odporúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

abs	neabs
0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** Dek. LF UPJŠ/  
UEVPd/16      **Názov predmetu:** Ukončenie definovanej etapy vlastnej vedeckej práce

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 19

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** Dek. LF UPJŠ/  
SVOCd/16      **Názov predmetu:** Vedenie práce ŠVOČ

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 12

**Odporúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

abs	neabs
0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/  
ZPBSd/16

**Názov predmetu:** Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

abs	neabs
0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ PCDd/16	<b>Názov predmetu:</b> Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (za semester)
--------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 39

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** UFZ/VKFP-VZd/09    **Názov predmetu:** Vybrané kapitoly z klinickej fyziológie a patofyziológie

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Seminár

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1    **Za obdobie štúdia:** 14

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

riešenie zadaných úloh, príprava prezentácie resp. publikácie skúška

**Výsledky vzdelávania:**

Osvojenie si základných poznatkov o adaptačných, regulačných a integračných mechanizmoch jednotlivých systémov ľudského organizmu potrebných pre pochopenie patogenetických mechanizmov, ich diagnostiku a terapeutické zásahy.

**Stručná osnova predmetu:**

- Elektrická aktivita srdca za normálnych a patologických stavov
- Rôzne druhy arytmii, patogenéza, možnosti diagnostiky a liečby
- Čerpacia funkcia srdca v experimente a klinike, prejavy jej porúch
- Zlyhanie srdca, príčiny, následky, možnosti ovplyvnenia
- Hypertenzia, patogenetické mechanizmy, diagnostika, možnosti ovplyvnenia
- Respiračná insuficiencia, príčiny, prejavy, následky.
- Možnosti ovplyvnenia asfyxie a respiračnej insuficiencie
- Biorytmy a ich cirkadiánna závislosť
- Neurohumorálne a endokrino-metabolické poruchy, vrátane metabolického syndrómu X a Z
- Akútne kardiopulmonálne zlyhanie, prejavy a následky, kardiopulmonálno-cerebrálna resuscitácia

**Odporeúčaná literatúra:**

Javorka, K. a spol.: Lekárska fyziológia, Osveta Martin, 2001

Hulín, I. a spol.: Patofyziológia, Slovak Academic Press Bratislava, 2003

Priebežne sledovanie príslušnej časopiseckej a knižnej literatúry

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 5

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., prof. MUDr. Zoltán Tomori, DrSc., doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc.**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/  
PDPd/16

**Názov predmetu:** Vypracovanie posudku na diplomovú prácu

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 4

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

abs	neabs
0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:**  
Dek. LF UPJŠ/  
PDSd/16

**Názov predmetu:** Vypracovanie písomnej práce k dizertačnej skúške

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 20

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ CKVPd/16	<b>Názov predmetu:</b> Vystúpenie na celoštátnnej konferencii mladých vedeckých pracovníkov
---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

abs	neabs
0.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** UPF/ZVPd/16      **Názov predmetu:** Základy vedeckej práce v medicíne

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** Prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1    **Za obdobie štúdia:** 14

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 10

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 35

Ne	Pr
0.0	100.0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., Mgr. Peter Kolarčík, PhD., doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ GLFd/16	<b>Názov predmetu:</b> Získanie grantu LF pre mladých vedeckých pracovníkov
--------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 10

**Odporúčaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporúčaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 1

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

**Fakulta:** Lekárska fakulta

**Kód predmetu:** Dek. LF UPJŠ/  
RGPd/16      **Názov predmetu:** Účasť na riešení grantového projektu

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:**

**Odporučaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:**

**Stupeň štúdia:** III.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**Výsledky vzdelávania:**

**Stručná osnova predmetu:**

**Odporučaná literatúra:**

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský alebo anglický

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 30

abs	neabs
100.0	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 30.04.2014

**Schválil:** prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.